# Analiza i dizajn sistema

*U nastavku je potrebno definisati sve potencijalne klase koje će se koristiti u sistemu. Za određivanje klasa koje će biti neophodne za rad sistema potrebno je koristiti specifikaciju sistema i prethodno kreirane dijagrame.*

*Template za jednu klasu potrebno je iskopirati onoliko puta koliko je neophodno da bi se definisale sve klase u sistemu.*

*Definicija klasa u sistemu*

**Naziv klase:** Korisnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 01: Registracija i logiranje donora krvi)

(FZ br. 02: Spremanje podataka o donorima)

(FZ br. 03: Korištenje mail-a za slanje informacija)

(FZ br. 04: Pregled profila donora)

(FZ br. 05: Hub)

(FZ br. 06: Stanje Zalihe)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| imeIPrezime | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| email | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| password | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Donor : Korisnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 01: Registracija i logiranje donora krvi)

(FZ br. 02: Spremanje podataka o donorima)

(FZ br. 03: Pregled profila donora)

(FZ br. 04: Hub)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| imeIPrezime | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| email | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| password | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |